Mikami, H. (2001): *Parnassius imperator* Oberthür from E. India. – Wallace **7:** 27.

Ohya, A. (1990): Illustrations of selected insects in the world. – Series A (Lepidoptera), **5:** 65–80; Tokio (Mushi-Sha).

Rose, K. (1995): Zur Unterarten-Inflation in der Gattung *Parnassius* (Lepidoptera: Papilionidae). – Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo, Frankfurt am Main, N.F. **16** (2/3): 243–254.

Sakai, S., Inaoka, S., Aoki, T., Yamaguchi, S., & Watanaba, Y. (2002): The parnassiology. The *Parnassius* butterflies. A study in evolution. – Tokio, 486 S. [in japanischer Sprache].

Shinkai, A., & Morita, S. (1995): Description of 2 new subspecies of *P. imperator* from S. Thibet. – Wallace **1:** 1–2.

Sorimachi, Y. (1997): Four new subspecies of the Genus *Parnassius* Latreille, 1804 (Lep., Papilionidae) from Tibet & in China. – Apollo **4:** 26–34.

Sugisawa, S., & Kawasaki, Y. (1997): *Parnassius imperator*. Re-classification of *Parnassius imperator* from central and southern parts of Tibet. – Gekkan-Mushi **318:** 3–9.

Wagener, S. (2001): Auf der Jagd nach Parnassiern in den chinesischen Provinzen Kansu und Tsinghai vor 60–70 Jahren – eine historische Skizze. – Entomologische Zeitschrift, Stuttgart, **111** (3): 66–74.

Weiss, J.-C. (1991): The Parnassiinae of the World, Part I. – Sciences Nat, Compiègne, 48 S.

Eingang: 3. v. 2004

Buchbesprechung

Makris, Christodoulos (2003): **Butterflies of Cyprus.** — Nicosia (Bank of Cyprus Cultural Foundation). — 329 S., zahlreiche farbige Abbildungen sämtlicher Tagfalterarten der Insel auf 52 Farbtafeln im systematischen Teil, Verbreitungskarten. — Farbiger Umschlag, Fadenheftung, Hochglanzpapier, 28 cm × 23 cm, Text in Englisch. ISBN 9963-42-817-7 (Softcover-Ausgabe). — Preis (je nach Wechselkursen) Hardcover 42,85 €/29,50 £, Softcover 37,72 €/25,80 £ (ohne Versandkosten). Erhältlich bisher nur über: NHBS Mail Order Bookstore, 2–3 Wills Road, Totnes, Devon TQ9 5XN, England; E-Mail: sales@nhbs.co.uk, Website: http://www. nhbs.com.

Es gibt nur wenige zusammenfassende Darstellungen über die Schmetterlinge Zyperns, und diese sind bereits oftmals vor langer Zeit entstanden: Lederer, J. (1855; Beitrag zur Schmetterlingsfauna von Cypern, Beirut und einem Teile Keinasiens. – Verhandlungen des Zoologisch-botanischen Vereins, Wien, **5:** 177–254) oder liegen doch bereits einige Jahre zurück: Manil, L. (1990: Les Rhopalocères de Chypre. – Linneana Belgica, **12** (8): 313–391), um nur zwei Beispiele zu nennen. Für den Nichtspezialisten ist es oft schwierig, an Literatur über die Insel zu gelangen, weil sie weit zerstreut erschienen ist.

Erfreulich, daß der Autor die Aufgabe einer Gesamtdarstellung der Tagfalter Zyperns übernommen hat, in der sämtliche Arten in hervorragender Qualität, oft eine Art auf mehreren Tafeln, übernommen hat.

Das Buch gliedert sich in die folgenden Kapitel: The environment of Cyprus (Unterkapitel: Geographical position, Geomorphology–Geology, Surface water, Climate, Flora and vegetation types), The butterflies (Taxonomy of the species, Scientific name, The position of butterflies within the animal kingdom, Life cycle, Host-plant, Egg (ovum), Caterpillar (larva), Chrysalis (pupa), Adult butterfly (imago), Enemies, Defence), A presentation of the species occurring in Cyprus (A brief review of the island's butterfly history from the 19th century to the present day, How to use this book, Distribution maps). Es folgen: Family Papilionidae, Family Pieridae, Family Lycaenidae, Family Libytheidae, Family Danaidae, Family Nymphalidae, Family Satyridae, Family Hesperiidae, The species of Cyprus und schließlich Discussion. Es schließen sich die Farbtafeln, ein Index und ein Literaturverzeichnis an.

Der Schwerpunkt des dem Rezensenten vorliegenden Buches liegt eindeutig auf den Farbtafeln. Die großformatigen Abbildungen der Schmetterlinge sind eine Augenweide und das Produkt jahrelanger Freilandarbeit des Autors. Bei den meisten Arten werden sämtliche präimaginalen Stadien wie Ei, Raupe (manchmal mehrere Stadien) und die Puppe abgebildet. Der Text im systematischen Teil kommt leider etwas zu kurz. Unter 7 Stichpunkten (Identification, Male, Female, Range, Phenology, Larval host-plant sowie Geographical distribution and habitat) werden nur wenige Fakten angeführt, und es finden sich keine Querverweise zur verwendeten Literatur. Das Buch wendet sich daher auch nicht in erster Linie an den Spezialisten, sondern ist eher für den Naturliebhaber gedacht. Durch die Mitarbeit einer Reihe von Entomologen, Botanikern und weiterer Fachleute sind andererseits wertvolle Informationen in den Text eingeflossen, die den Informationsgehalt des Bandes deutlich steigern, so daß auch der fortgeschrittene Schmetterlingsinteressierte angesprochen wird.

Insgesamt stellt das Werk von Makris eine gelungene Gesamtdarstellung der Tagfalter Zyperns dar. Die große Fülle an schönen Bildern, die gediegene Qualität von Papier und Bindung bei einem sehr moderaten Preis rechtfertigen in jedem Fall eine Anschaffung des Buches.

Klaus G. Schurian

© Entomologischer Verein Apollo e. V., Frankfurt am Main, Oktober 2004 ISSN 0723-9912

© Entomologischer Verein Apollo e. V., Frankfurt am Main